weber.pral arid

mortero monocapa para el acabado de piedra proyectada

- **Acabado piedra proyectada**
- **Impermeable y transpirable**
- **Bajo mantenimiento**
- **Gran tiempo abierto para la proyección de piedra**
- **10 colores**

APLICACIONES

- Mortero monocapa indicado para obtener el acabado de piedra proyectada, tanto en.
  - Exteriores e interiores.
  - Muros y techos.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

SOPORTES

Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón, bloques aligerados Arliblock y enfoscados de mortero tipo **weber.cal basic**.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cal, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- En exteriores no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No aplicar sobre yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica.
- La piedra de proyección es un producto natural procedente de canteras, por lo que puede presentar diferencias de color, provocando diferencias de tonalidad en el acabado, no imputables a **weber.pral arid**.

PRESENTACIÓN
Sacos de 30 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.260 kg (42 sacos).

RENDIMIENTO
1,3 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

COLORES
Gama de 10 colores.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar la proporción de agua indicada, para evitar variaciones de color.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C.
- En colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.
- No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni bajo insolación directa.
- En uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con **malla weber.therm 200**.
- En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, deben ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas…).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar **weber.pral arid** con **malla weber.therm 200**.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y dar una primera capa de fondeo.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular…), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) o utilizar **weber FX** como regulador de absorción, dar una primera capa de fondeo.
- Aplicar la imprimación **weber FX** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weber FX** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

MODO DE EMPLEO

Amasar **weber.pral arid** con 10 - 11 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora) o mediante la máquina de proyectar. Extender el producto con llana de proyectar sobre el soporte creando cordones, y reglearlo para regularizar el espesor, hasta conseguir un mínimo por capa de 8 mm y un máximo de 16 mm (en dos capas).

Los despieces, marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.

Proyectar el árido de mármol y embutirlo ligeramente con una llana. Extraer los junquillos al día siguiente de la aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo	
Agua de amasado	10 a 11 l/saco
Conservación	12 meses
Espesor mínimo de aplicación	8 mm (bajo junquillo)
Espesor máximo por capa	10 mm
Espesor mínimo de acabado	8 mm (bajo árido)
Espesor máximo de aplicación	20 mm
Tiempo para la proyección del árido	de 30 a 45 minutos *
Características técnicas generales	
Densidad en polvo	0,9 – 1,2 g/cm^3
Densidad en masa	1,3 – 1,6 g/cm^3
Granulometría máxima	1,25 mm
Prestaciones finales	
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 MPa
Coeficiente de capilaridad	W1 (≤ 0,4 kg/m^2 · min^{0,5})
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1,05 – 1,35 g/cm^3
Resistencia a la flexión	≥ 1 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 3,5 MPa (CSIII)
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,35 W/m.k (P=50%)

Estos resultados se han obtenido con ensayos según la normativa europea EN-UNE-998-1, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado. Las diferencias comprendidas en un rango de valores se deben a las variaciones en materias primas de los centros de producción.
* Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

CE 05

EN 998-1: anexo ZA.1
Mortero industrial para revoco monocapa (OC) para el revestimiento de fachadas.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001